

عنوان مقاله:

رد پای اکولوژیک : اثر انسان بر طبیعت

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

امید طبیعی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

خلاصه مقاله:

حیات و اقتصاد بشر در بیوسفر واقع گردیده و تمامی فعالیتهای حیاتی و اقتصادی انسانها به طور کامل به توانائیهای اکولوژیکی بیوسفر و سرویسهای که طبیعت در اختیار انسانها قرار می دهد وابسته است. پایداری و بقای بشر نیازمند بهره برداری از ظرفیتهای بیولوژیکی بیوسفر میباشد. بنابراین طبیعت تا زمانی قادر است نیازهای انسان را برآورد نماید که مصرف انسانی در راستای ظرفیت قابل تحمل زمین و ظرفیت احیا کنندگی بیوسفر باشد. در راستای تلاش جهت اندازه گیری گسترش و تأثیر فعالیتهای انسانی ، نیازمندیم برآورد نمائیم که میزان مصرف انسان از محیط زیست و یا به عبارت دیگر بیوسفر که نیازهای بشر را تأمین می نماید به چه میزان است. به عبارت دیگر هر فرد دارای اثرات اکولوژیکی یعنی مقدار فضایی از طبیعت که در اشغال دارد می باشند که اصطلاحاً رد پای اکولوژیک محسوب می شود. رد پای اکولوژیک برابر است با تقاضا برای تولیدات بیولوژیکی یعنی بیوماس یا تولیدات زیستی که برای تولید آنها نیازمند زمین هستیم ، بنابراین رد پای اکولوژیک نشان دهنده اکوسیستم های آبی و خشکی مورد نیاز انسانهاست. ازسوی دیگر در ازای استفاده از این منابع هر فرد دارای تأثیراتی بر زمین و محیط زیست می باشد. در نتیجه به تأثیر فرد یا انسان بر محیط زیست یا بیوسفر رد پای اکولوژیک می گویند. رد پای اکولوژیک بیان کننده ترکیبی مرکب از دو جنبه اکولوژی و اقتصاد است. رد پای اکولوژیک بیانگر این مفهوم است که منابع طبیعی به فعالیتهای انسانی و سیاستهای مصرفی بشر وابسته است. از جنبه اقتصادی رد پای اکولوژیک عاملی است جهت تشخیص فاکتورهای مرتبط با مصرف منابع و قانونهای وابسته به مصرف از طبیعت که تأثیر بسیاری بر بیوسفر داشته و بر مبحث استفاده پایدار از منابع نیز تأکید دارد. در نتیجه رد پای اکولوژیک ابزاری مناسب جهت مدیریت منابع و محیط زیست است. این مقاله مروری بر رد پای اکولوژیک بشر بر بیوسفر است و سعی شده است علاوه بر مفهوم رد پای اکولوژیک به این موضوع تأکید گردد که رد پای اکولوژیک مفهومی جهت شاخص های توسعه است.

کلمات کلیدی:

رد پای اکولوژیک، اثر انسان بر طبیعت ، بیوسفر، تولیدات بیولوژیک ، مدیریت ، توسعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11993>

